datavideo®

## 4.3 インチワイド液晶ビデオモニター

# TLM-430

# 取扱説明書

株式会社エム・アンド・アイ　ネットワーク

# 目次


サポート窓口 ---------- 1

内容物 ---------- 2

概要 ---------- 2

特長 ---------- 2

各部の名称と機能 ---------- 3

　フロントパネル ---------- 3

　リアパネル ---------- 4

メニュー設定 ---------- 5

リモートコントロール（ミニDIN9 ピン）のピン配 ---------- 6

タリー入力のピン配 ---------- 6

仕様 ---------- 7



**サポート窓口**

**株式会社エム･アンド･アイ　ネットワーク　DataVideoサポート係**

**〒104－0033**

**東京都中央区新川2－1－7**

**TEL：03－3552－7241　FAX：03－3552－7242　MAIL：mail@min.co.jp**

**URL：http://www.datavideo.jp/**

## 内容物

製品には下記の部品が含まれます。いずれかの部品が同梱されていない場合は、取扱店まですぐにご連絡下さい。

| 番号 | 品　名 | 数量 |
|---|---|---|
| 1 | 4.3 インチワイド液晶モニター（TLM-430） | 1 |
| 2 | AC/DC 変換アダプタ（DC12V 0.5A） | 1 |
| 3 | サンシェード | 1 |
| 4 | ローレットねじ | 2 |
| 5 | 取扱説明書（本書） | 1 |

## 概要

TLM-430 は,カメラマン用にプレビューモニターとして使用するのに最適です。480x272 の解像度でアスペクト比は 4:3 と 16:9 が選択可能なモニターです。 さらに、Datavideo のリモートコントローラ RMC-200 によって制御可能なコンパクトサイズのモニターです。

## 特長

コンパクトなプレビューモニター
480x272 の解像度
アスペクト比は 4:3 と 16:9 が選択可能
大型タリーランプ（赤、緑）を装備
ブライトネス、コントラスト、カラーサチュレーションの調整が可能
電源は 12V 6W（付属の AC アダプタは、12V 0.5A）
背面には SONY 社製バッテリーマウント。（BP-U60,BP-U30NP-F770、970、960、950 が装着可能）
モニターの底面に 1/4 インチのネジ穴があり、別売のボール＆ソケットヘッド BH-8 でカメラ等に取付可能

## オプション

ボール＆ソケットヘッド BH-8

# 各部の名称と機能

## ■フロントパネル

**V1選択ボタン**

CV1 の入力映像を表示します。

**V2 選択ボタン**

CV2 の入力映像を表示します。

**メニュー表示ボタン**
画面上の調整メニューが表示されます。
(詳細についてメニューオプションを見てください)

**選択ボタン(上/下)**
画面上のメニューを操作し、機能&レベルを設定してください。

**決定ボタン**
新しい設定を確定します。
また、CV1 または CV2 がソースを入力させた時に、決定ボタンを押して縦横比を 4:3、または、16:9 に変更することができます。

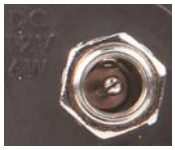
**タリーランプ**
赤、または、緑のタリーランプを表示します。

## ■リアパネル

**CV1,CV2 入力コネクタ**
コンポジット入力 BNC コネクター（2 系統）

**リモートコネクター**

リモートコントロールケーブルを接続します。



**DC 電源入力　12V　6W（外側－　内側＋）**
付属の AC/DC 変換アダプタのプラグを DC 電源入力に差込みます。プラグをコネクタに接続し、外側のリングを回して固定することにより、プラグが外れるのを防ぎます。

**タリー入力コネクター**
タリー信号を入力し、赤、または、緑を表示します。

**電源スイッチ**
電源の ON / OFF を切り替えます。

**バッテリーマウント**
SONY 社製バッテリーマウント。
（BP-U60,BP-U30NP-F770、970、960、950 が装着可能）

## ■メニュー設定

### 1. アウトラインフレーム
- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、OUTLINE FRAME 設定を選びます。
- ENTER ボタンを押して、OUTLINE FRAME を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、OUTLINE FRAME 範囲(80%、90%、またはオフ)を選択します。
- ENTER ボタンを押して、OUTLINE FRAME 範囲(80%、90%、またはオフ)を確定します。

### 2. バックライト
- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、BACK LIGHT 設定を選びます。
- ENTER ボタンを押して、BACK LIGHT を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、BACK LIGHT 範囲 (LEVEL1、LEVEL2、または、LEVEL3) を選択します。.
- ENTER ボタンを押して、BACK LIGHT 範囲(LEVEL1、LEVEL2、または、LEVEL3) を確定します。

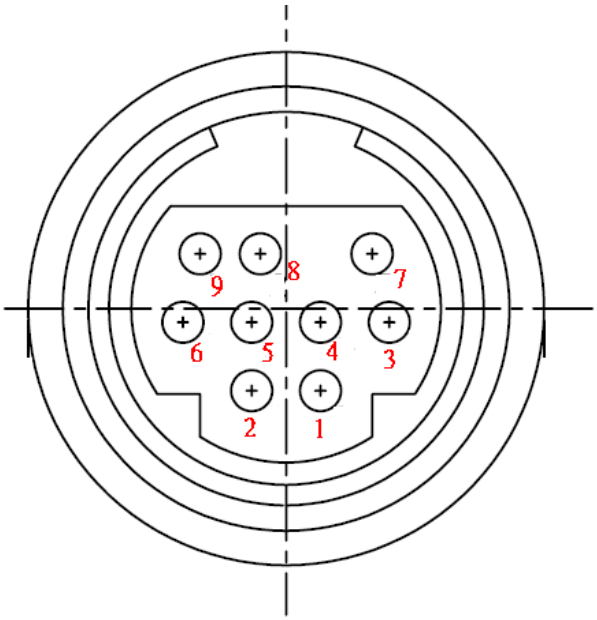
### 3. 明るさ
- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、BRIGHTNESS 設定を選びます。
- ENTER ボタン押して、BRIGHTNESS 設定を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、BRIGHTNESS 範囲(00～90)を選択します。
- ENTER ボタン押して、BRIGHTNESS 範囲(00～90)を確定します。

### 4. コントラスト
- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、CONTRAST 設定を選びます。
- ENTER ボタン押して、CONTRAST 設定を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、CONTRAST 範囲(00～90)を選択します。
- ENTER ボタン押して、CONTRAST 範囲(00～90)を確定します。

### 5. カラーサチュレーション
- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、SATURATION 設定を選びます。
- ENTER ボタン押して、SATURATION 設定を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、SATURATION 範囲(00～90)を選択します。
- ENTER ボタン押して、SATURATION 範囲(00～90)を確定します。

### 6.デフォルト
- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、RESET/DEFAULT を選びます。
- ENTER ボタン押して、RESET/DEFAULT を確定します。
- <YES>:PRESS〔ENTER-KEY〕の表示画面になります。
- ENTER ボタン押して、<YES>:PRESS〔ENTER-KEY〕を確定します。

## ■リモートコントロール（ミニ DIN 9 ピン）のピン配




Mini DIN 9PIN Female

ピン 1：GND

ピン 2：電源出力: (+5V、80mA)

ピン 3：制御信号(RMC-200)

ピン 4：タリー・緑(接点入力)

ピン 5：タリー・赤(接点入力)

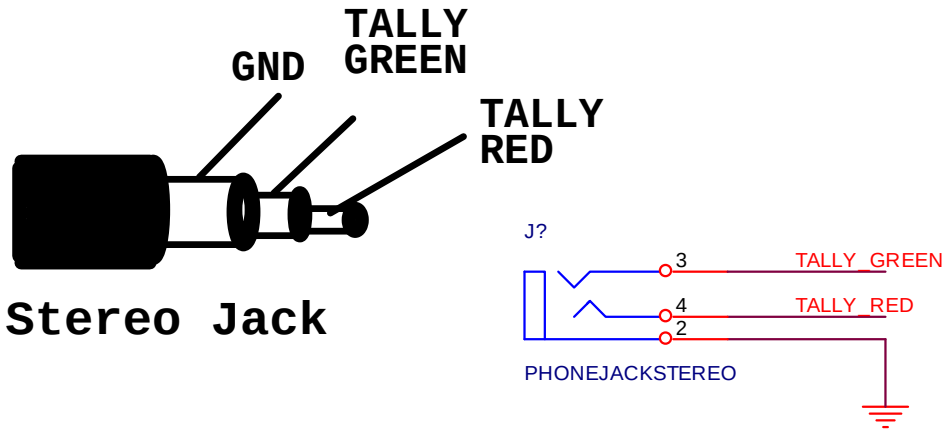
ピン 6：CV2(コンポジット入力 2)

ピン 7：CV1(コンポジット入力 1)

ピン 8：電源入力 (DC 5～15V、400～100mA)

ピン 9：アース

## ■タリー入力のピン配



# 仕様

| | |
|---|---|
| **型番** | TLM-430 |
| **ディスプレイ** | 4.3 インチワイドTFT LCD（LEDバックライト） |
| **解像度** | 480×272 ピクセル |
| **アスペクト比** | 16:9 / 4:3 |
| **タリーランプ** | 赤 / 緑 2 種類 |
| **視野角** | 上下 + 50° / - 70° 左右 + 70° / - 70° |
| **輝度・コントラスト比** | 500cd/㎡ ・ 500:1 |
| **カラープロセス** | ブライトネス、コントラスト、カラーサチュレーション |
| **映像入力** | コンポジット（BNC）×2 系統<br>NTSC / PAL自動認識 |
| **その他の入力** | タリー（3.5mmミニジャック）×1 系統<br>リモートコントロール（DIN9 ピン） |
| **動作環境温度** | 0° C ～ 50° C |
| **動作環境湿度** | 10% ～ 90%（結露なし） |
| **寸法/質量** | 124mm(幅)×90mm(高さ)×37.5mm(奥行) 突起物含む / 約 0.2kg |
| **電源** | DC12V 6W |

仕様は、予告なしに変わることがあります。

datavideo は、 Datavideo Technologies Co., Ltd の登録商標です。
日本語訳・制作 株式会社エム・アンド・アイ ネットワーク 2014.01.31